望遠鏡観測部門報告　**Report of Telescopic Meteor observations in August,2015. No.378**

担当幹事　殿村泰弘（**Tonomura Yasuhiro**）宮城県富谷町（**Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan**）

２０１５年８月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月は寺迫氏からの観測報告がありました。

観　測　者 Observer	観　測　地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備　考 Remarks
				Plot	S’ n	Total	
寺迫　正典 (Terasako Masanori)	静岡県浜松市北区 **(Hamamatsu shizuoka-pref)**	1	90	-	14	14	15cm×25 2.7° Bino. 40cm×56 1.6°　L.T.
2015 年 8 月計		1	90	0	14	14	HR 9.3

（表－１）　２０１５年８月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 2015

●　出現数状況

２０１５年８月の出現数変化を（表－２）に示します。

						UT										
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl		備考
15	26	35	27	40	60	15.755	And,Per,Cas,Cep,Cam,Dra	・	11	11	11.0	12.0	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako.M)
15	27	42	28	12	30	15.790	Lyn,Cnc,Gem,CMi,Mon,Ori	・	3	3	6.0	10.0	rP		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako.M)
	1	Night			90	Min.		0	14	14	9.3					

（表－２）２０１５年８月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August, 2015

●　光度分布

２０１５年８月の望遠鏡流星の光度分布は，（表－３）に示すとおりです。

	-5.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
寺迫 (Terasako.M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	2	3	0	11.5 - 12.0	14	10.07
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	2	3	0		14	10.07

（表－３）２０１５年８月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in August, 2015

ペルセ群の極大付近に天候が悪化して，天気予報に右往左往する状況になりました。その後も天候が秋雨の状況になり観測できない状況でした。したがって寺迫さんからの報告も１夜だけでしたので，データの紹介にとどめます。

●　幹事から

９月になり涼しくなったものの天気が安定したのが，下旬になってからの状況でした。勤務の関係で土曜日曜を含めて，日中はほとんど仕事をする時間が取れませんでした。もちろん台風の影響などで浸水被害もあって，仕事の予定が大幅に変更してしまいました。原稿をまとめるのも，月末になってしまいました。　（２０１５年9月３０日　記）